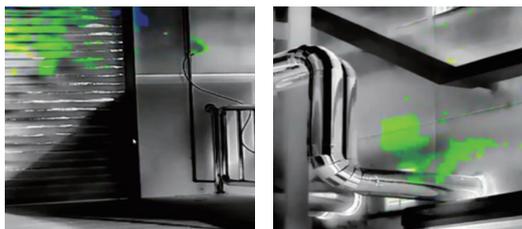




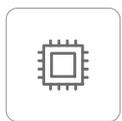
TE464G

防爆型气云成像云台

TE464是一款高性能的双光谱气云成像仪，采用先进的非制冷红外探测器，热灵敏度小于20mK。双重防爆认证，不锈钢材质机身，支持IP68防护等级。支持Modbus TCP、ONVIF、GB28181等多种协议，提供二次开发支持。设备可以检测甲烷、丙烷、乙烯等多种气体，在石油开采，煤炭加工等多个领域有着重要应用。



产品亮点



640×512红外分辨率
图像清晰



可检测甲烷、丙烷、乙烯等
多种气体



双重防爆认证
可应用于各类化工场景



不锈钢材质外壳
IP68防护等级

应用领域



石油开采



工业化工



煤炭加工



应急环保

技术参数

| 热成像 | |
|------------|---|
| 传感器类型 | 氧化钒非制冷焦平面探测器 |
| 响应波段 | 7~8.5μm |
| 热灵敏度(NETD) | ≤20mK(@25°C,F#1.0,25Hz) |
| 传感器分辨率 | 640×512 |
| 像元尺寸 | 12μm |
| 镜头焦距 | 25mm 电调镜头 |
| 可见光参数 | |
| 传感器 | 4MP 1/1.8" Progressive Scan CMOS |
| 分辨率 | 2688×1520 |
| 镜头焦距 | 6.5~130mm, 20x |
| 气体检测 | |
| 可检测气体种类 | 甲烷、乙烷、丙烷、丁烷、戊烷、己烷、庚烷、辛烷、环氧乙烷、环氧丙烷、乙烯、丙烯、1-丁烯、甲醇、乙醇、丁醇、乙二醇、异丙醇、乙醚、丙醛、苯、甲苯、乙苯、苯胺等 |
| 云台 | |
| 水平运动 | 360°连续, 0.1°~40°/s |
| 垂直运动 | -90°~+90°, 0.1°~40°/s |
| 预置点 | 256 |
| 扫描模式 | 预置点/巡航组/巡迹/线性扫描/区域扫描 |
| 雨刮 | 雨刮 |
| 测温功能 | |
| 测温范围 | -20°C~+550°C |
| 测温精度 | ±2°C或±2%取大值 |
| 测温分析 | 支持全局、点、线、区域等测温规则及联动报警 |
| 智能功能 | |
| 火点检测 | 支持 |
| 智能侦测 | 支持绊线入侵、区域入侵检测 |
| 语音对讲 | 支持 |
| 报警联动 | 录像/抓图 |
| 系统接口 | |
| 电源接口 | AC85~220V |
| 通讯接口 | RJ45, 支持千兆网; 1路RS485, 支持扩展Pelco-D协议 (选配) |
| 音频接口 | 1 输入/1 输出 |
| 存储接口 | 支持Micro SD卡 (最大支持256G) |
| 重置按钮 | 支持 |
| 串口 | 1路RS485接口, 支持扩展Pelco协议 |
| 一般规范 | |
| 工作环境 | -40°C~+60°C; <90%RH |
| 防护等级 | IP68, Ex d II C T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80°C |
| 功耗 | max. 100w |
| 尺寸 | 484.5mm×303mm×410 mm |
| 重量 | 27kg |

燧石技术(烟台)有限公司

公司地址: 中国(山东)自由贸易试验区烟台片区万寿山路5号 邮编: 264000

公司官网: <http://www.raythink-tech.cn> 服务热线: 400-999-2131 服务邮箱: sales@raythink-tech.com

*本材料仅供说明之用, 图片及技术规格如有变更, 恕不另行通知。样本编码: G2024-TE464G-2P001